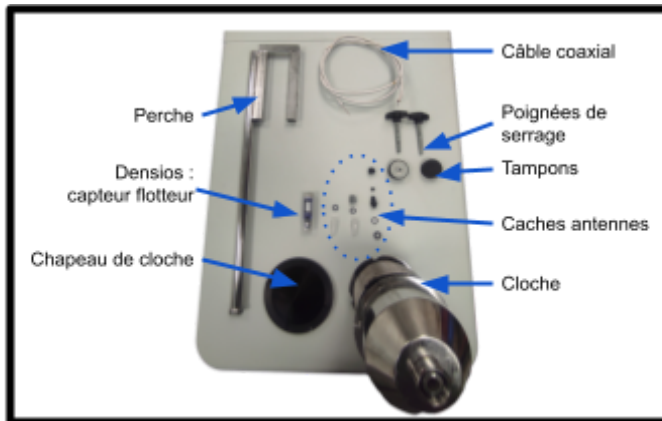


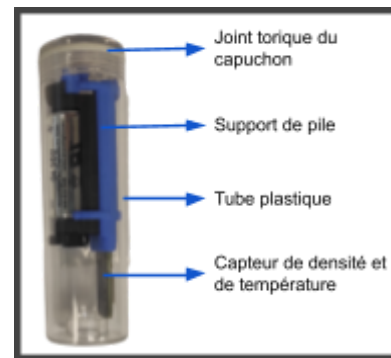
Composition du Densios

Le Densios est composé d'un flotteur en forme de cylindre creux, embarquant deux capteurs mesure gravitationnel et de température fonctionnant à l'aide d'une pile.

Le cylindre est en plastique biocompatible selon de nombreuses exigences de test ISO 10993-1 (Makrolon 2458), et la partie cloche est en acier inoxydable.



Parties du Densios avec cloche



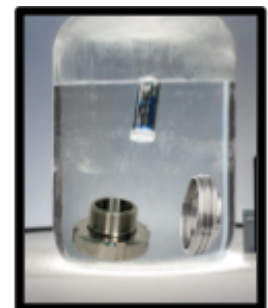
Parties du Densios

Entretien du Densios

Désinfection

Avant utilisation, le Densios peut être préalablement désinfecté. Pour le capteur, le produit désinfectant et les quantités associées peuvent être les mêmes que ceux utilisés habituellement pour désinfecter le petit matériel.

!/ Ne pas tremper le Densios pendant plus d'une heure dans de l'acide, cela peut provoquer des fissures capillaires dans le polycarbonate. Ne pas utiliser de produits corrosifs. Ne pas dépasser une température de 80°C.



Densios mis à tremper dans un désinfectant

Liste (non exhaustive) de produits recommandés pour la désinfection du Densios :

- Alcool à 70%-90%
- Acide anionique : StarSan, Chemipro SAN, Chemipro CIP

Pour désinfecter la partie inox, démonter le Densios en prenant soin de retirer le capteur flotteur, les caches antennes et le câble coaxial. **!/ Veillez à ne pas perdre les joints en silicone lors du démontage.** Utiliser ensuite les solutions désinfectantes utilisées habituellement pour la désinfection de vos lignes. Une fois retiré de la solution, rincez et remontez le Densios. Vous pouvez également laisser l'intégralité du Densios dans votre fermenteur et l'intégrer à votre NEP (Nettoyage En Place) en prenant soin d'utiliser des **produits non corrosifs** pour le plastique alimentaire, de **ne pas laisser le Densios plus d'une heure** dans un produit et de **ne pas dépasser une température de 80°C.**

Nettoyage

Après utilisation, le Densios peut être nettoyé avec de l'eau chaude (max 80°C) et du liquide vaisselle ou un nettoyant doux (ex : One Step à base d'oxygène).

!/ Ne pas gratter ou utiliser un produit abrasif ou corrosif sur le plastique, cela peut provoquer des fissures capillaires dans le polycarbonate. Ne pas laisser le Densios dans la solution pendant plus d'une heure. Ne pas dépasser une température de 80°C



*Nettoyage au savon et à l'éponge
(côté lisse et non rugueux)*

Liste (non exhaustive) de produits recommandés pour le nettoyage du Densios :

- Liquide vaisselle
- Oxygène actif : OneStep
- Silicate de sodium : Chemipro Wash

Pour nettoyer la partie inox, démonter le Densios en prenant soin de retirer le capteur flotteur, les caches antennes et le câble coaxial. **!/ Veillez à ne pas perdre les joints en silicone lors du démontage.** Rincer abondamment la partie inox pour enlever les gros résidus puis la nettoyer avec vos produits habituels ou avec une solution de 10% de soude pendant maximum une heure, pour enlever toute saleté restante. Une fois retiré de la solution de soude, rincez et remontez le Densios. Vous pouvez également laisser l'intégralité du Densios dans votre fermenteur et l'intégrer à votre NEP (Nettoyage En Place) en prenant soin d'utiliser des **produits non corrosifs** pour le plastique alimentaire, de **ne pas laisser le Densios plus d'une heure** dans un produit et de **ne pas dépasser une température de 80°C**.

Stockage

Une fois sortie du liquide, le Densios passe automatiquement en mode veille pour économiser la batterie. Posez-le sur le côté, il s'éteindra automatiquement. Il doit être propre et sec avant d'être rangé dans une pièce à température ambiante.



*Rangement des Densios
propres et secs*

BILAN D'ENTRETIEN DU DENSIOS

1 Désinfecter le Densios à l'alcool



2 Mettre le Densios dans votre cuve en fermentation



3 Nettoyer au savon et le sécher avant de le ranger

